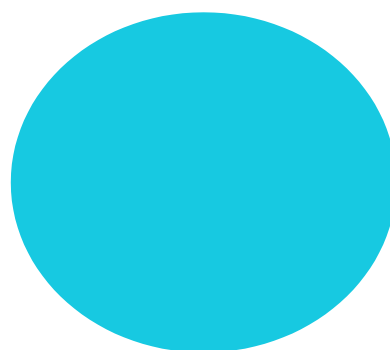
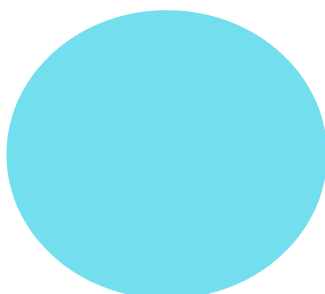
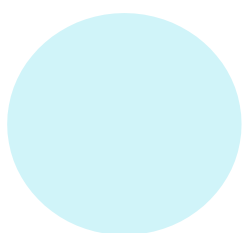




Together for a trusted future

GUIDE

SIGNER ÉLECTRONIQUEMENT UN PDF ADOBE ACROBAT READER SOUS MAC BLUE EIDAS SIGNATURE



1 – INTRODUCTION

1.1 Objet du document

Ce document détaille la procédure permettant de signer électroniquement un PDF avec Adobe Acrobat Reader DC, avec un certificat **BLUE EIDAS SIGNATURE** sous MAC.

1.2 Prérequis

- Avoir installé votre certificat **BLUE EIDAS SIGNATURE** avec le logiciel **SafeSign middleware** pour MAC
- Avoir la version 2020.13.20074 du logiciel gratuit Adobe Acrobat Reader DC

2- PROCÉDURE DÉTAILLÉE

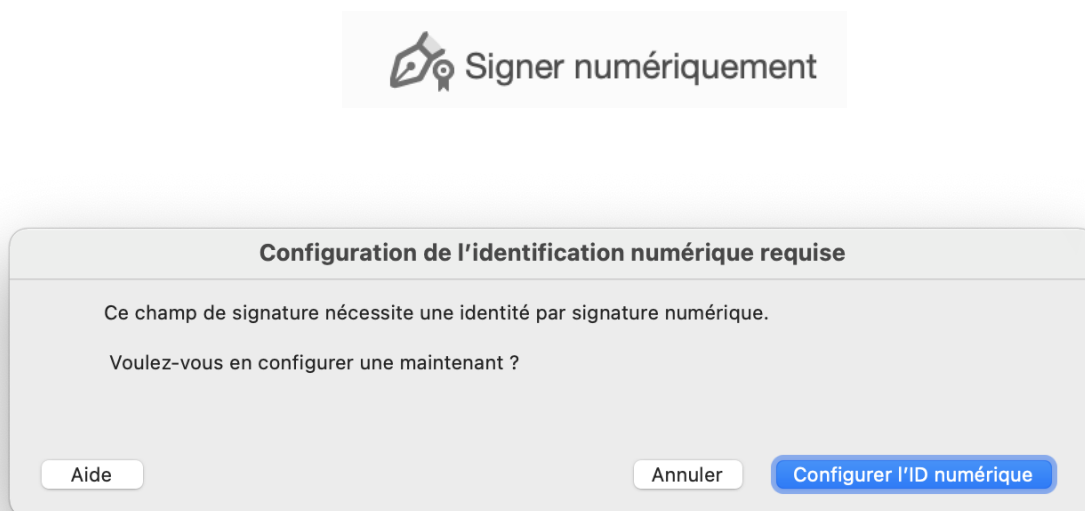
a) Si vous possédez un support cryptographique (Token USB, carte à puce) branchez-le, puis ouvrez le PDF à signer.

Allez dans l'onglet « **Outils** »

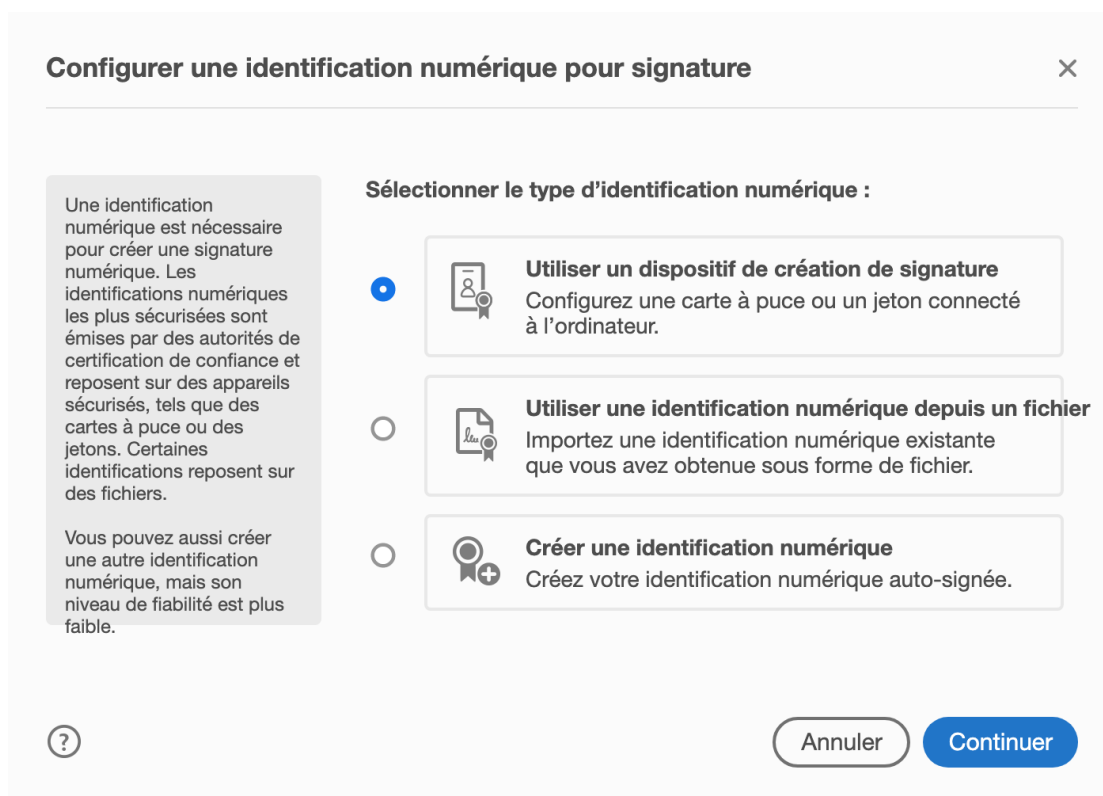
b) Sélectionnez « **Certificats** ».



c) Cliquez sur « **Signer numériquement** ».



d) Cliquer sur « Configurer l'ID numérique » :



e) Cliquer sur « **Utiliser un dispositif de création de signature** » :

Utiliser un dispositif de création de signature

L'identification numérique issue de dispositifs de création de signature, tels que les cartes à puce et les jetons USB, devrait être disponible automatiquement si l'appareil est connecté correctement.

Suivez ces étapes ou demandez l'aide du fabricant de l'appareil si une configuration plus poussée est nécessaire.



Commander un dispositif de signature auprès d'un partenaire

Si vous n'avez pas de dispositif de signature, vous pouvez en commander un auprès de nos partenaires. [En savoir plus](#)



Télécharger et installer les pilotes

Veillez à avoir téléchargé et installé tous les pilotes nécessaires. Rendez-vous sur le site Web du fabricant de l'appareil pour obtenir de l'aide.



Connecter le dispositif de signature

Veillez à ce que le dispositif de signature soit correctement connecté à l'ordinateur. Un lecteur peut être nécessaire pour les cartes à puce.



Gérer l'ID numérique

Précédent

Continuer

f) Cliquer sur « **Gérer l'ID numérique** » :

Paramètres d'ID et de certificat approuvé numériques

Identifications numériques

Comptes d'ID d'itinérance

Fichiers d'ID numériques

Identifications numériques du trou

Modules et jetons PKCS#11

Certificats approuvés

Joindre un module

Détacher le module

Actualiser

ID du fabric... ^ Chemin d'accès...

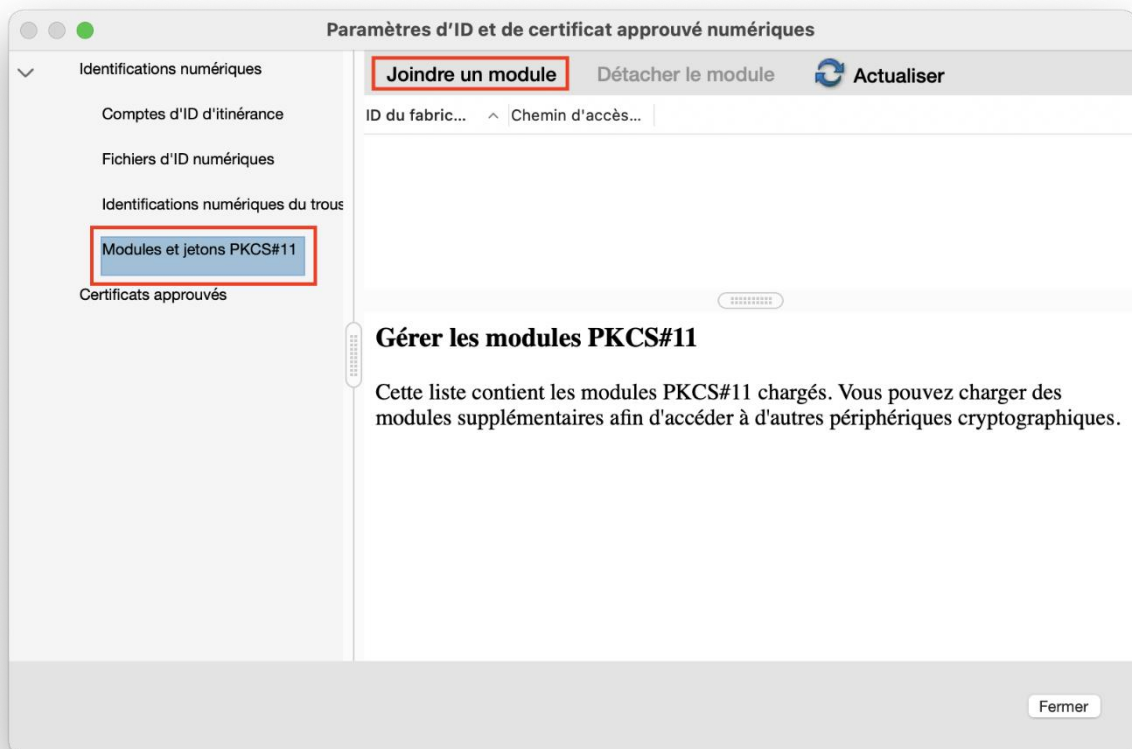
Gérer les modules PKCS#11

Cette liste contient les modules PKCS#11 chargés. Vous pouvez charger des modules supplémentaires afin d'accéder à d'autres périphériques cryptographiques.

Fermer

4

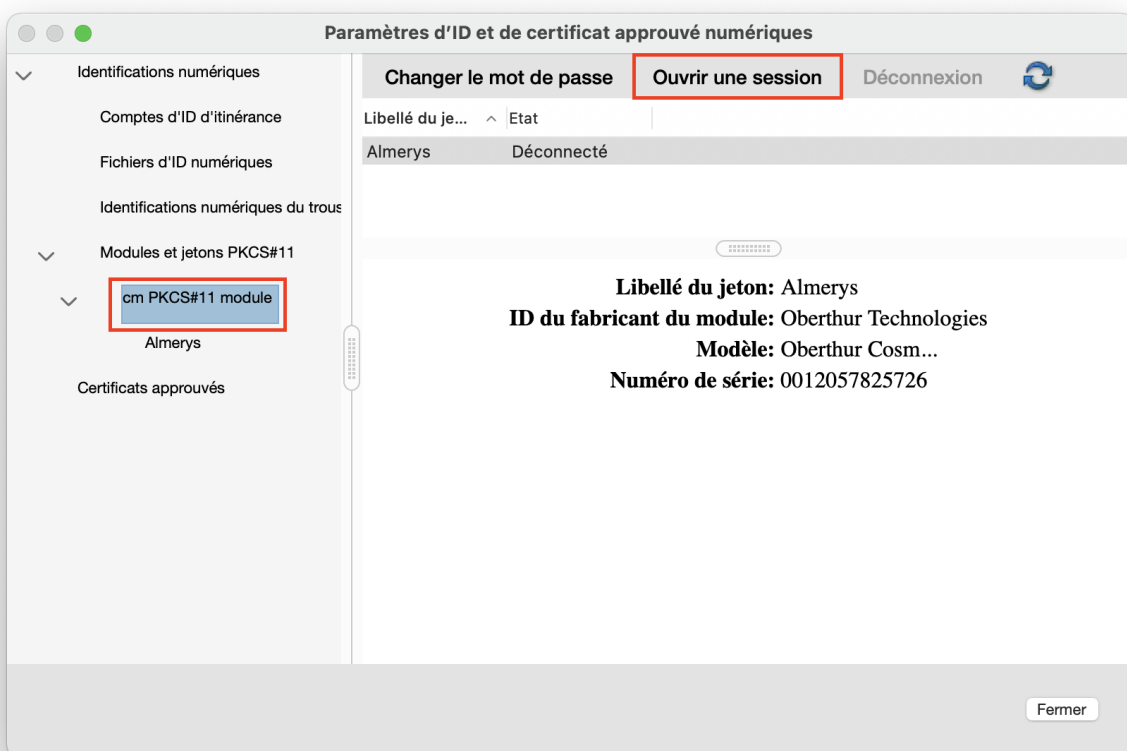
g) Cliquer sur « **Modules et jetons PKCS#11** » puis sur « **Joindre un module** » :



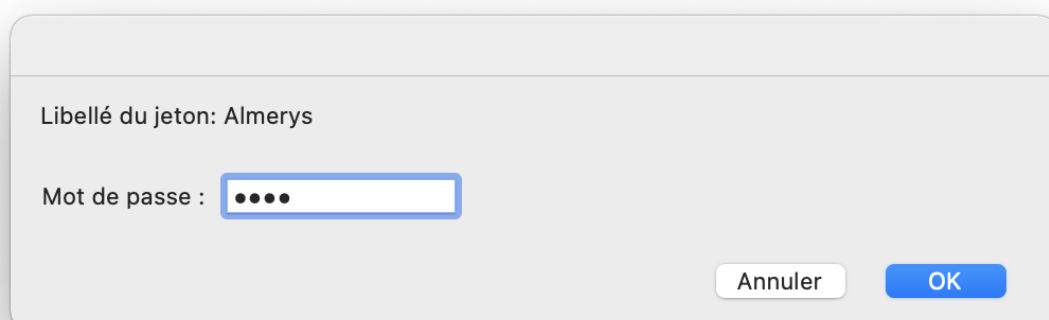
h) Après avoir cliqué sur « **Joindre un module** », donner le chemin d'accès à la bibliothèque suivante : **/Applications/tokenadmin.app/Contents/Frameworks/libaetpkss.dylib**



i) Allez dans l'onglet « **cm PKCS#11 module** », puis cliquez sur « **Ouvrir une session** » :



j) Entrer le code PIN :




k) Retourner sur l'accueil d'Adobe Reader puis cliquez sur « **Signer Numériquement** » :

Signer avec une identification numérique

×

Choisissez l'identification numérique à utiliser pour la signature :

Actualiser



TEST MIRAOU (Périphérique PKCS#11)
Délivré par : BE-YS SIGNATURE AND AUTHENTI..., Date d'expiration : 2023.09.10

[Afficher les détails](#)

?

Configurer un nouvel ID numérique

Annuler

Continuer

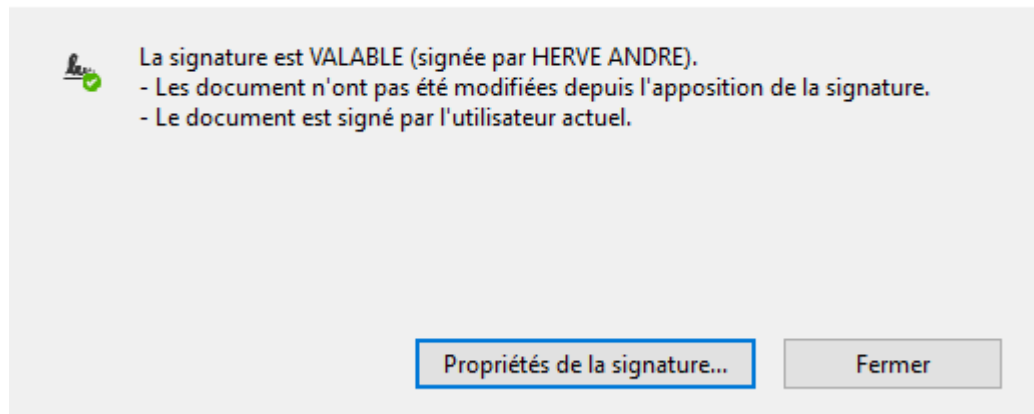
Votre document est maintenant signé.

Vous pouvez vérifier en ouvrant le fichier signé qui contient la signature.

Un bandeau bleu apparaît avec la mention signature au moyen de signatures valables.

Si vous déplacez votre curseur de souris sur la signature dans le document en double cliquant dessus une fenêtre s'ouvre :

Etat de validation de la signature



En cliquant sur **Propriétés de la Signature**



La signature est VALABLE (signée par HERVE ANDRE).

Heure de signature : 2020/11/12 16:29:12 +01'00'

Source de confiance obtenue auprès de : European Union Trusted Lists (EUTL).



Ceci est une signature électronique qualifiée conformément à la directive européenne 910/2014.

Résumé de la validité

Les document n'ont pas été modifiés depuis l'apposition de la signature.

Le certificateur a spécifié que le remplissage, la signature et l'ajout de commentaires à ce formulaire sont autorisés, mais qu'aucune autre modification ne peut être effectuée.

Le document est signé par l'utilisateur actuel.

La signature comprend un tampon temporel incorporé. Heure du tampon temporel :

2020/11/12 16:29:19 +01'00'

La signature a été validée à compter de l'heure sécurisée (tampon temporel) :

2020/11/12 16:29:19 +01'00'

Informations sur le signataire

La création du chemin du certificat du signataire au certificat d'un émetteur a réussi.

Le certificat du signataire est valable et n'a pas été révoqué.

Afficher le certificat du signataire...


Propriétés avancées...

Valider la signature

Fermer

Vous aurez les explications concernant,

➤ **la validité de votre signature :**

- Le statut Valide de la signature avec le signataire
- L'heure et le jour de la signature
- L'information que l'autorité de certification qui reconnaît votre signature est conforme à la liste de confiance européenne (European Union Trusted Lists)
- une mention graphique  qui indique que votre certificat est qualifié selon la réglementation européenne 910/2014 Annexe 1

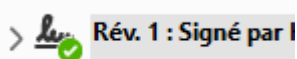
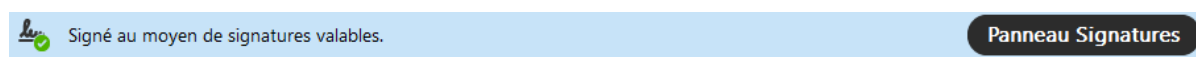
➤ **Le résumé de la validité**

- Les modifications qui ont été effectuées dans le document depuis l'apposition de la signature, en soit l'intégrité du contenu du document
- Les modifications que le signataire autorise,
- Qui a signé le document dans sa version actuel
- Si un tampon temporel, ou horodatage est incorporé dans la signature dans le cas contraire c'est l'horloge de l'ordinateur hôte qui est utilisé

➤ **L'heure de la signature**

- Les informations sur le signataire
- La validation du chemin de votre certificat auprès de l'Autorité de Certification
- L'état de validité de votre certificat

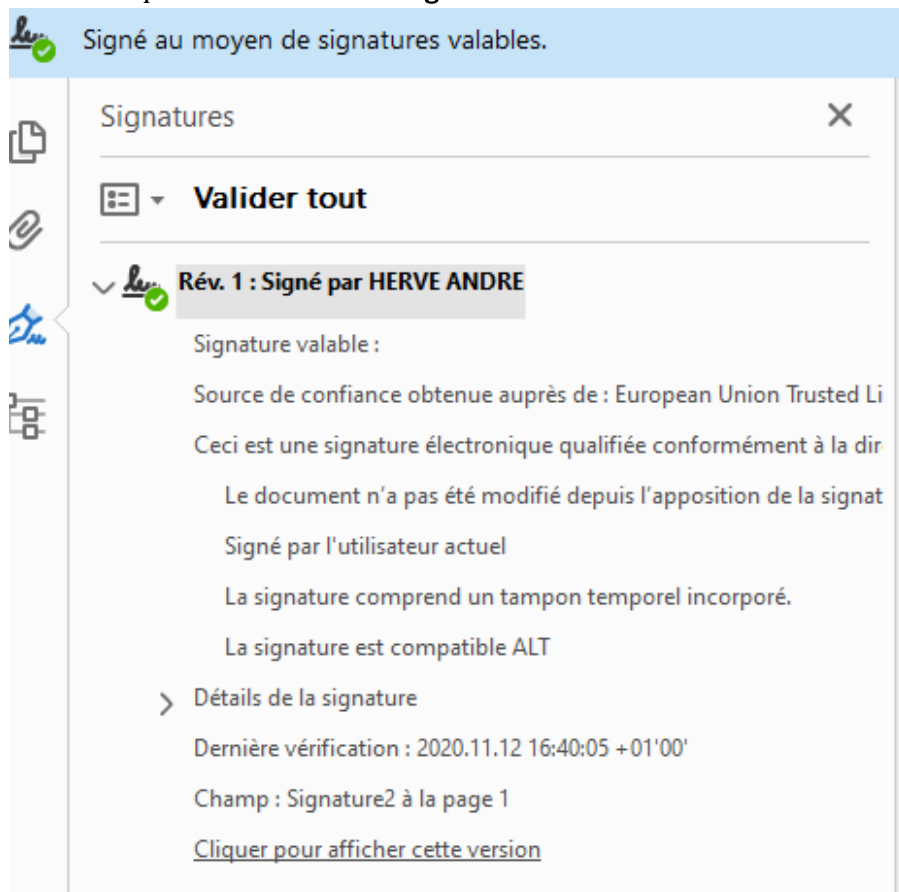
Si vous cliquez sur « **Panneau Signatures** »



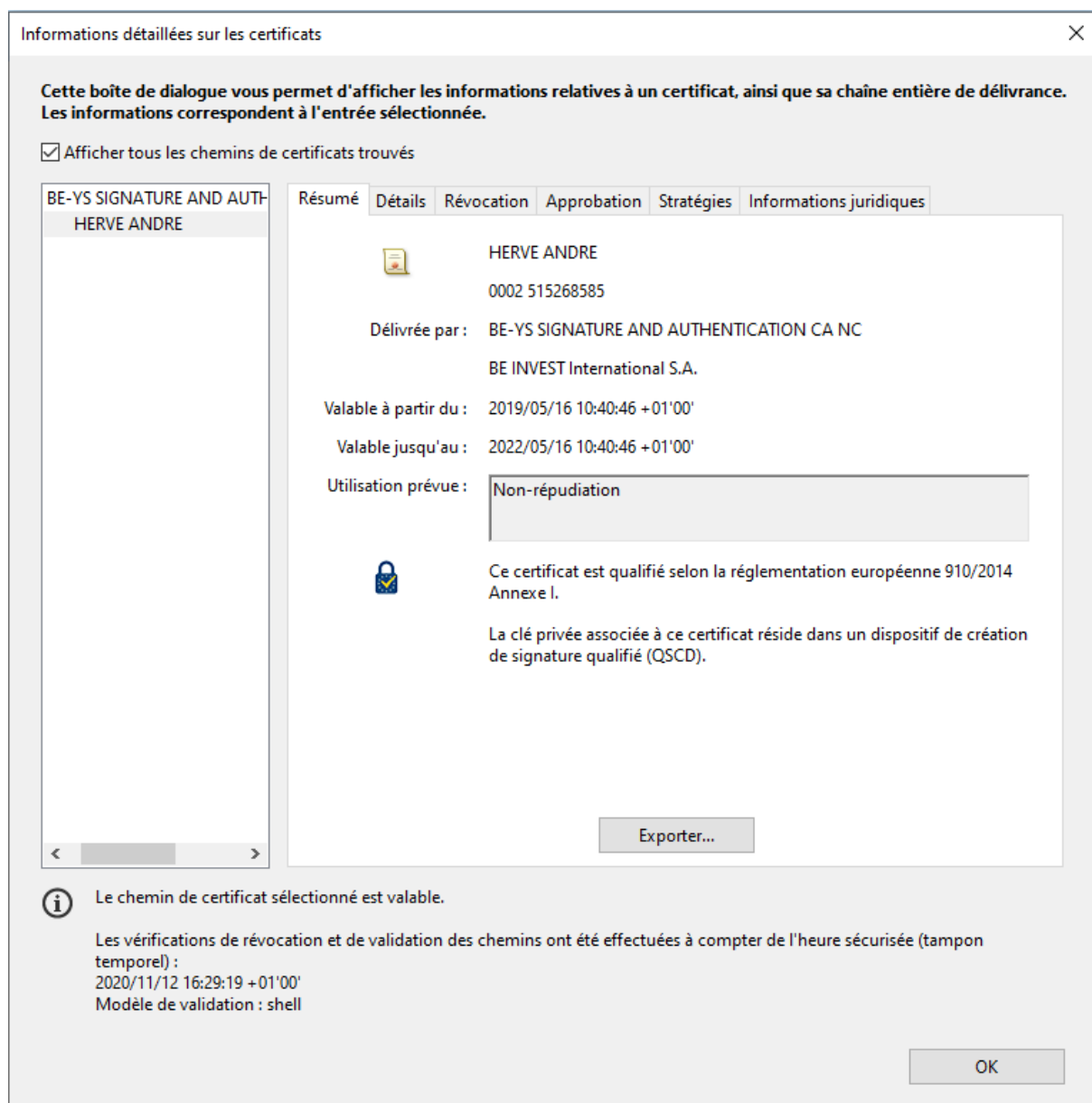
Et double cliquez sur la signature.

pour dérouler les caractéristiques de

Double cliquez sur **Détails de la signature** et **Détails du certificat**



Vous accédez aux **Information détaillées du certificat Blue eIDAS Signature** :



- Nom, Prénom,
- Le numéro de SIRET de l'entreprise de votre employeur,
- le nom de l'autorité de certification eIDAS,
- les dates de validité de votre certificat ,
- l'usage de non répudiation
- une mention graphique avec l'indication que le certificat est qualifié selon la réglementation européenne 910/2014 Annexe 1
- une information que la clef privée associée à ce certificat réside dans un dispositif de création de signature qualifiée (QSCD)

A l'ouverture du document PDF signé, un bandeau apparaît via lequel le destinataire pourra vérifier la signature électronique en cliquant sur « **Panneau Signatures** »

3- CAS D'ERREURS

3.1 Mon certificat ne s'affiche pas à l'étape d)

Si vous disposez d'un certificat stocké sur un support cryptographique :

- Assurez-vous de l'avoir bien branché dans un port USB et que la diode soit fixe,
- Assurez-vous d'avoir bien installé le pilote du support cryptographique

CONTACTS UTILES

Vous avez besoin d'échanger avec votre autorité d'enregistrement : contact@bluecerts.eu

Pour tout autre besoin, contacter le service support de Bluecerts :
support@bluecerts.eu

Ouvert du lundi au vendredi (hors jours fériés) de 9h à 12h et de 13h30 à 17h30

En dehors de ces horaires connectez-vous sur : <https://www.bluecerts.eu/fr-FR/contact>

